# RESOLUCIÓN TEL-829-30-CONATEL-2012

# CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

## **CONSIDERANDO**

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de Concesión de Frecuencias a favor de ROMERO LEON TELMO LUIS y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

#### RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ROMERO LEON TELMO LUIS. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

J703	702	Maria de la composição															
	OS A EFECT	TIAR	Establish	Gully Car	_				10V0.05W-60V.06W.74	ESPLICATION OF THE	(May com						
33/67		CEBION DE (2)	FORCUEN	ALAR WED!	24.72	_	ITAE	HEA TOTAL HOD	USO DE (2) FRECUEN	CIAC (IED)	1448						
		AS GENER					IAN	UFA TOTAL FOR	USU DE (2) FRECUEN	CIAG (CED).	14,40						
STATE OF THE PARTY.	The second second second	VIL TERRES	The state of the s	901200	_			_	<u> </u>								
	DE SISTEM						TIP	O DE USO DE	FRECLÆNCIAS: PE	OVITAVI			_				
111 0			ados reúne	en las condi	ciones técnic	as requend		TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO para la operación del Sistema									
NOTA	3 Le( de Pro de Tel	2 - La(s) fracuencia(s) asignada(s) y el servicio e ser prestado cumplen con las dispositiones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 - La(s) estacion(es) figis) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóncemente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No lonizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecado en el Artículo 16 de mendionado Reglamento. La(s) estacion(es) fija(s) que no hene(n) un astensco en la columna de RNI, teóncamente no sobrepasa(n) dichos límites.															
NEW C	AND THE RESERVE AND THE	ger. C.		J**		CIF	RCUITO	11		_							
ARA	CTERISTICA	STECNICAS	100	100	_			5673	174643 17 12								
ND	Frec Tx	Frec Rx	Ancho de	Potenda	Tipo de	Mod		Horano de Trabaj	Area de ope	nóber	Derecho d		Mensus				
Frec	(MHz)	(MHz)	Banda (kHz)	(w)	Emisión	Operación			1		Concesión (USD)	י   ר	(USD)				
2	490,36250	490,36250 496,36250		10	1 IKOF3EJN	SEMIDI	JPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA		24,73						
N°	Codigo SNC0004	Nambre d Estado	de la	Provincie AZUAY	CAM	Centón ILO PONCE VRICUEZ		Qudad, Calle N	o / Localidad  DE PAREDONES	Latin.		Longitud 79°2643,10°W					
2	SMO000604	FUA-00	FUA-001		EL ORO M		MACH	HALA, CALLE OLA ESTE, JUNTO A TRANSA		©3°15′49.	20"S	79°57'03,50° W					
													_				
EST	ACIONES RE	PETIDORAS	(1)							Delte	CIA	Altura	RNI				
EST N°		PETIDORAS Estructura	20.00	ena	Tipo de	Gan de	Azırnut	Pol.	Equipo	Poter			+-				
N-	Indicativo	2000 CONT. CO.	Ant	ena L08-411	I ipo de Ant 4-DIPOLOS	Gan de Ant (dBi) 8.15	N.D.		EQUIPO NWOOD TKR-850	(W	) Ere	dva (m)					
N°	Indicativo HC210497	Estructura SNC0004	Ant		Ant	Ant (dBi)				(W	) Ere	₫№8 (m)					
i ESI	Indicativo HC210497 ACIONES FI	SNC0004  JAS (1) Estructura	Ant DECIBE	L08-411	Ant 4-DIPOLOS Tipo de Ant	Ant (dBi) 8,15 Gan de Ant. (dBi)	N D.	V K	Equipo	Poter (W	) Ere	₫№8 (m)	RNI				
EST	Indicativo HC210497 ACIONES FI Indicativo HC213672	SNC0004  JAS (1) Estructura  SMO000604	Ant DECIBE	LOB-411	Ant 4-DIPOLOS	Ant (dBi) 8,15 Gan de	ND.	V K	NWOOD TKR-850	(W	) Ere	dvs (m) 136,40 Altura	RNI				
EST N	Indicativo HC210497 FACIONES FI Indicativo HC213672 CIONES MO	SNC0004  JAS (1) Estructura  SMC000604  VILES (5)	DECIBER  Anti  DECIBER	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-OIPOLOS	Ant (dBi) 8,15 Gan de Ant. (dBi) 8,15	N D.	V MO	Equipo TOROLA PRO-5100	Poter (W	CIA Efa	136,40 Altura awa (m)					
EST A	HC210497  ACIONES FO Indicativo  HC213672  ACIONES MO	SNC0004  JAS (1)  Estructura  SMC000604  VILES (5)	Ant DECIBE	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-DIPOLOS	Ant (dBi) 8,15 Gan de Ant. (dBi) 8,15	N D.	V MG	Equipo  TOROLA PRO-5100  Equipo	Poter (W	Cativo	dwa (m) 136,40 Altura dwa (m) Equipo					
EST A	Indicativo HC210497 FACIONES FI Indicativo HC213672 CIONES MO	SNC0004  JAS (1) Estructura  SMC000604  VILES (5)	DECIBER  DECIBER  DECIBER	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-DIPOLOS  ativo	Ant (dBi) 8,15 Gan de Ant. (dBi) 8,15	N D.	V MO	Equipo TOROLA PRO-5100	Poter (W	CIA Efa	136,40 Altura awa (m)	XA				
EST A	HC210497  ACIONES FO Indicativo  HC213672  ACIONES MO	Estructura SNC0004  JAS (1) Estructura SMO000604  VILES (5) Equipx MOTORC PRO-510 MOTORC	Ant DECIBES  Ant DECIBES	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-DIPOLOS  ativo	Ant (dBi) 8,15  Gan de Ant. (dBi) 8,15  Equipo OTOROLA	N D.	V MG	Equipo  Equipo  Equipo  Equipo  MOTOROLA	Poter (W	Cativo	ativa (m) 136,40 Altura ativa (m) Equipo	XA				
ESTAN	HC210497  ACIONES FI Indicativo  HC213672  ACIONES MO  Indicativo  HC213673  HC213677	Estructura  SNC0004  JAS (1)  Estructura  SMC000604  VILES (5)  Equipx  MOTORCO PROSSI	DECIBER  ANT  DECIBER  ANT  DECIBER  DE	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-DIPOLOS  ativo	Ant (dBi) 8,15  Gan de Ant. (dBi) 8,15  Equipo OTOROLA	N D.	V MG	Equipo  Equipo  Equipo  Equipo  MOTOROLA	Poter (W	Cativo	ativa (m) 136,40 Altura ativa (m) Equipo	XA				
ESTAN	HC210497  ACIONES FI Indicativo  HC213672  ACIONES MO  Indicativo  HC213673  HC213677	SNC0004  JAS (1) Estructura  SMC000604  VILES (5)  Equipx  MOTORCO PRO-510  MOTORCO PRO-510	DECIBEI  DEC	ena L 08-411	Ant 4-DIPOLOS  TIPO de Ant 4-DIPOLOS  ativo 3674 M P	Ant (dBi) 8,15  Gan de Ant. (dBi) 8,15  Equipo OTOROLA	N D.	V MG	Equipo  Equipo  Equipo  Equipo  MOTOROLA	Poter (W	Cativo	ativa (m) 136,40 Altura ativa (m) Equipo	XA 00				
ESTA  N°  1  ESTA	HC210497 ACIONES FI Indicativo HC213672 CIONES MO HC213673 HC213677	SNC0004  JAS (1) Estructura  SMC000604  VILES (5)  Equipx  MOTORC PRO-510  MOTORC PRO-510  RETATILES (8)	DECIBEI  DEC	ena L 0B-411  Nº Indica 2 HC21	Ant 4-DIPOLOS  Tipo de Ant 4-DIPOLOS  Stivo  Serva M P	Ant (dB) 8,15 Gan de Ant. (dB) 8,15 Equipo	ND. Azimut ND	V MO V MO Indicativo HC213675	Equipo  Equipo  TOROLA PRO-5100  Equipo  MOTOROLA PRO-5100	Poter (w	Cano	diva (m) 136,40 Altura diva (m) Equipo MOTORO PRO 51	X.A 00				

CODI	GO DEL CO	NCESIONAL	30:									_		_		
7284	115	MP. MARKON DESTRUCTION	Discourage of the second		_	- iii								_		_
PAGO	S A EFECT	VAR:	MA THE	40	Mark Service	J. W	4.732	E 112		To 120	250 00 00 00	esers.	J. W. I.	3.87	57139	
DEREC	CHOS DE CON	CESION DE (	2) FRECUENC	LAS	(U8D):	22 81	- 11	ITAI	RIFA TO	TAL POR	USO DE (2) FRECUE	NCIAS	USD): 1	3.34	111	
		AS GENER	,	_		V10.10	300	Colonia.	1.0			HOSE	2080000	100		
_	Charles of the Control of the Contro	ML TERRE	The second second	-		-					STATE OF THE STATE	140 8 100	1,0241			
про	DE SISTEM	A: Explotaci	on (Sistema	Co	munal)			TI	PO DE	USO DE S	FRECUENCIAS: P	RIVAT	IVO			
HOTA	1. Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema 2. La(s) fracuencia(s) esignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias 3. La(s) estacion(es) físigló que tenen(n) un asterisco en la columna de RNI, teónicamente sobrepase(n) los límites de RNI establecido de Protección de Emisiones de Radiación No lonizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si de Telecomunicaciones compruebe en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11 12 y 13 del misio sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señetización de advertencia de acuerdo a lo establecido e mendionedo Reglamento, La(s) estacion(es) fíja(s) que no tiene(n) un estensco en la columne de RNI, teónicamente no sobrepasa(n) e 4. De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Eparmitido realizar inriguin tipo de conexión entre estaciones repedioras, sean éstas contiguas, vecinas o remotás del mismo u otro interconexión a las redas públicas de telecomunicaciones								si la Supen smo, que l en el Arti- ) dichos lin Explotaci	ntendenci a radiació culo 16 di ntes ón, no est						
		774	N. S. Sterney	200			Cli	RCUIT	01	42		783		THE OWN	ini.	13
ARA	CTERISTICA	S TECNICA	S		201	X	and will	dig.	. D. T	製造	4. 月上发验		316			ČK
No. rec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	P	otencia (W)			io de ación	Horario de Trabajo		Area de op	eración		Conce (US	esón	(USD)
2	450,03750			10	11K0F3	11K0F3E SEMIDUP		PLEX 24 HORAS		QUITO Y ALREDEDORE						
ARA	CTERISTICA	S DE LAS E	STRUCTUR	AS:	<b>用力:</b>	S TO 1 - W	War is ver	SPECIFIC	V.949	12 (798)	TANK THE PROPERTY.	S All Prints	1000	P. Carlo	100000	1.5
N°	Còdigo	Nombre			Centón		-	Guded, Calle No. / Localidad			The state of the s	Latitud Congitud				
1	SNA3184	Esteci REPETIDO		PICHINCHA		_	QUITO	UITO		CERROIL	IMAISI		00°13'39.40" S		76*28'25,72' W	
2	0		DI PICHINCH				CUIT	D. TUM		LE SANTA ROSA SA		1238.0		78*24'00,23* W		
	5114 121120															
ESTA	CIONES RE	PETIDORAS	100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100										Z LA			
N.	indicativo	Estructura	Ante	ลาฮ		eb oqil inA	Gari de Ant (dBi)	Azımut	Por		Equipo	$\top$	Potenc (W)		Atura Ejectiva (n	" KVI
7	HC209806	SNA3184	OÉCIBEL	OECIBEL DB-413		8 DIPOLO		ND.	V		KENWOOD TKR-850		10		225,78	
EST/	CIONES FIL	IAS (1)	MC 27/3/61/151	7c28	REST. 156	CONTRACTOR	73.115.075	art.5%-3	W- 7		NET THE STATE	WITCHEST ST			P 177	9.55
MI	Indicative	Estructura	Ante	Antena		Tipo de	Gan de	Azımut	mut [Pol]		Equipo		Potencia		Aiura	RNI
1		13891 SMAQ12832 DECIB		L DB-413		8-DIPOLO	Ant (dBi) S 11,15	ND	<del> </del>	140	TOROLA PRO-5100	$\dashv$	10		Electiva (m)	
1	нс⊋13891		DECIBEL	. 00	413	& DIPOLO	5 11,15	ND	v	MO	IOROLA PRO-STM		10			
Mark C	CIONES MO	<b>网络公民主义</b> 第二		72						100				202		
N.	Indicativo	Equip		10	Indica		Equipo	1 1/4		capvo	Equipo	N <sub>a</sub>	Indic		Equ	<u> </u>
i	HC213832	MOTOR PRO-51		2	HC21	3833	MOTOROLA PRO-5100		HC213834		MOTOROLA PRO-5100	4	4 HC213835		5 MOTOROLA PRO-5100	
5	HC213836	MOTOR:				$\neg$		$\top$				Г				
STA	CIONES PO	RTATILES (6		57/	817.8	-						_				
N.	Indicativo	Equip	District Control	J.	Indica	itivo	Equipo	I N°	Lind	cetivo	Equipo	I N°	Indic	ativo	Equ	100
3	HC213837	MOTOR	OLA .				MOTOROLA	3		213839	MOTOROLA	4	-	13840	MOTO	ROLA
5	HC213841	MOTOR	a.a	_	-	$\dashv$	PRO-5150	+	+		PRO-5150	$\vdash$	+-		PRO	5150
		PRO-5	100													

## NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2012

Lcdo. Vicente Freire Ramírez SECRETARIO DEL CONATEL